

CARRERA: Contaduría pública

MODALIDAD: Semiescolarizada

CUATRIMESTRE: 3°

MATERIA: Matemáticas Financieras

ALUMNA: Jaqueline Hernández Silvano

CATEDRÁTICO: ING. Abel Estrada Dichi

ACTIVIDAD: Capital

FECHA DE ENTREGA: 23 de mayo del 2021

Determina el capital que debemos invertir a una tasa de 2.1 % mensual, durante 14 meses, para generar un interés simple de \$ 30,870.00

$$I = Cit$$

$$C = ?$$

$$Cit = I$$

$$I = 30,870.00$$

$$C = I$$

$$i = 2.1/100$$

$$= 0.021$$

$$t = 14 \text{ meses}$$

$$C = \frac{30,870.00}{0.021}$$

$$= 1,470,000 \times 14$$

$$C = 20,580,000$$

COMFEP

Consejo Nacional de Fomento Educativo